



**I.S.I.F. / Institut supérieur d'ingénierie de formation**  
**HLM 1 - BP : 5696 Dakar – Fann**  
**Email : [isifsn@gmail.com](mailto:isifsn@gmail.com)**  
**Tél : 33 824 86 50 / 77 659 03 30**

# INGENIERIE DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS ET RESEAUX INFORMATIQUES

## MASTER 1-2

- ❖ **Inscriptions : En cours**
- ❖ **Début des cours : voir page d'accueil**
- ❖ **Les Concours d'entrée auront lieu Les Mardi et Jeudi matin.**

# INGENIERIE DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION ET RESEAUX INFORMATIQUES

## OBJECTIF

La filière ingénierie propose une qualification polyvalente de haut niveau dans les domaines du génie informatique, des Télécommunications et de l'informatique Industrielle. La formation permet aux étudiants d'acquérir les concepts et les méthodes indispensables au métier d'ingénieur NTIC.



## DUREE

2ans

## NIVEAU REQUIS

Bac +3

## STAGES en Entreprise GARANTIS

10 semaines



## DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Les titulaires de ce Master seront capables de gérer des projets informatiques et d'exercer, entre autres, les métiers suivants :

- Ingénieurs en Conception et Développement d'Applications d'Entreprise
- Chefs de Projets en Applications Mobiles et Tiers
- Architectes des Réseaux de Communications Numériques
- Administrateurs de Réseaux
- Consultants en Systèmes Hétérogènes de Télécommunications...

## PIECES A FOURNIR

- Fiche d'inscription à remplir au niveau de ISIF
- 1 photocopie légalisée de la pièce d'identité
- 2 enveloppes timbrées portant l'adresse exacte du candidat
- 1 photocopie légalisée du dernier diplôme
- 2 photos d'identité récentes

## LES ENSEIGNEMENTS

<i>❖ Master Première année</i>	
<i>❖ 1er semestre</i>	<i>❖ 2<sup>e</sup> semestre</i>
<p><b>UE1 : Anglais/ Développement d'application/ Réseaux et multimédia/ Communication et support de transmission</b></p> <p><b>UE2 : Architecture et administration des réseaux/ routage et interconnexion (CISCO)</b></p>	<p><b>UE3 : Administration des réseaux/ Système satellite et antennes/ Gestion de projet et qualité/ Réseaux et sécurité</b></p> <p><b>UE4 : Développement d'application C/S en JAVA/ Base de données et Application Web dynamique (SQL serveur, Oracle)</b></p>

<p><b>UE1 : Anglais/ Ingénierie des réseaux &amp; télécommunications</b></p> <p><b>UE2 : QoS dans les systèmes de télécommunications</b></p> <p><b>UE3 : Système et application réparties/ Outils et technique de conception et d'évaluation des réseaux</b></p>	<p><b>UE4: Radio communication et mobiles/ CISCO CCNA</b></p> <p><b>UE5 : Marketing/ Droit et économie des télécoms/ Droit des affaires et des télécommunications</b></p>
--	---